



L	596 mm
B	596 mm
H	40 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 100%, ULOR 0%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 3664 lm.
 Lichtstrom der Notbeleuchtung BLF 13%.
 Symmetrische, direkte Lichtverteilung.
 Transversaler Installationsabstand $D_{Transv.} = 1,23 \times h_u - DLänge. = 1,23 \times h_u$.
 Mittlere Leuchtdichte $<3000 \text{ cd/m}^2$ bei Radialwinkel $>65^\circ$.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; $S=0,25H$; 70/50/20): RUG 18,7 - 18,7.
 Ausstrahlungswinkel: $102^\circ - 101^\circ$.
 Leuchtenlichtausbeute 89 lm/W.
 Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. ($t_q+25^\circ\text{C}$)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. ($t_q+25^\circ\text{C}$)
 Lebensdauer (L80/B10): 80000 Std. ($t_q+25^\circ\text{C}$)
 Lebensdauer (L70/B10): 100000 Std. ($t_q+25^\circ\text{C}$)
 Plötzliche Lichtstromabnahme nach 50000 Stunden: 0% (C0).
 Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko),
 IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Konform mit den Normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTQUELLE

Quadratische LED Module 39W/930.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015): E.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >90 ($R_9 >50\%$).
 Farbtreue Index IES TM-30: $R_f = 92$ $R_g = 101$.
 CCT Farbtemperatur 3000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Weiß lackierter Rahmen.
 Geringe Höhe von weniger als 40 mm.
 Leuchtengehäuse aus heißverzinktem Stahlblech, Polyester-Lackierung, Farbe weiß (RAL 9010).
 Dreidimensionale Abdeckung aus Polycarbonat (PC), Farbe weiß (RAL 9010).
 Rautenförmige Linsen aus opalem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit differenzierter Oberfläche, graviert und mit Prismen für eine diffuse und weiche Beleuchtung für optimalen Sehkomfort.
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 596x596 mm, Höhe 40 mm. Gewicht 7,095 kg.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK06 (1 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C .

ELEKTRIK

EVG Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90, THD $<25\%$, konstanter Ausgangsstrom, Klasse I, 1 Treiber.
 Systemleistung 41 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 EP-Notbeleuchtung, 1h Dauer mit 24h Ladezeit; konform mit EN 60598-2-22, ausgenommen Bereiche mit hohem Risiko.
 SAFE FLICKER: $PstLM < 1$ und $SVM < 0,4$ (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.
 Umgebungstemperaturen von $+5^\circ\text{C}$ bis $+25^\circ\text{C}$.
 Temperaturklasse T6 max 85°C .
 Außenliegende Schnellanschlussklemme.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: $<85\%$.

INSTALLATION

Decke.

EINSATZBEREICHE

Büros, Empfangsbereiche, Konferenzräume.
 Räumlichkeiten mit hohem visuellen Anspruch, in denen eine direkte und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort erforderlich ist.

HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
 Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
 Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Die Leistung wird von unserem Photometrischen Labor CTFs2 gemessen und zertifiziert (EN 13032, IES LM79); Test und Abnahmen (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547).
 Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die angeführten Daten eventuellen Aktualisierungen und daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzwert von $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert. t_q bei $+25^\circ\text{C}$ auf (CIE 121).

Maße und Details zu Änderungenpflichtig ohne Vorankündigung.

ST.20251219 - Seite 1 von 1

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna) - Italien
 Steuer-Nr. 01033260371 - USt-IdNr. IT00529461204 - Gesellschaftskapital Euro 3.000.000 v.e.
 Firmenregister von Bologna Nr. 01033260371 - REA N. 234613

Web
e-Mail
Telefon
Fax

www.3F-Filippi.com
 3F-Filippi@3F-Filippi.it
 +39.051.6529611
 +39.051.775884